SHARK®

ตราปลาฉลาม

TOA

สีน้ำอะคริลิก และสีน้ำมันเคลือบเงา

Acrylic Emulsion Paint and High Gloss Enamel Paint





สีสด ทาได้พื้นที่มาก ครบทุกความต้องการ

คุ้มค่า...ประหยัดกว่าเห็นๆ

ครบ คุ้ม!! ใช้ง่าย



สีน้ำอะคริลิก ตราปลาฉลาม สำหรับทาภายนอกและภายใน
SHARK Acrylic Emulsion Paint For Exterior & Interior

ครบ คุ้ม!! ใช้ง่าย

- ฟิล์มสีสวย สดใส
- ทาง่าย ได้พื้นที่มาก
- ยึดเกาะแน่น
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว

Temple Yellow (S.P) K200	New!! H.P เฉดสีสด Sunnyside Lane K526	Summer Butterfly New K068	Primrose White K201
New!! H.P เฉดสีสด Tangerine K779	Sunset Beach K303	Apricot White K302	Eloquent Ivory New K117
Red (S.P) K400	New!! H.P เฉดสีสด Fairy Breath K755	Terra Peach New K065	Peach Cream K301
New!! H.P เฉดสีสด Prophetic Purple K529	New!! H.P เฉดสีสด Zinnia Ruffles K528	Charming Pink New K007	April Fool K401







Nutshell K802

Warm Neutral K801

White Light New K202

White K100

Black (S.P) K900

Whetstone New K103

Universal Grey New K102

Pearl White K101

Med Blue (S.P) K600

Blue Pool K603

Cotton Blue New K402

Snowfield New K905

Aqua Marine New K524

Light Cobalt K602

Shakespeare Blue K601

Bluebell White K501

New!! H.P เฉดสีสด
Bright Leaf K737

New!! H.P เฉดสีสด
Sheer Green K525

Green Light K503

Honey Dew K502

Forest Green (S.P) K500

New!! H.P เฉดสีสด
Aqua Green K021

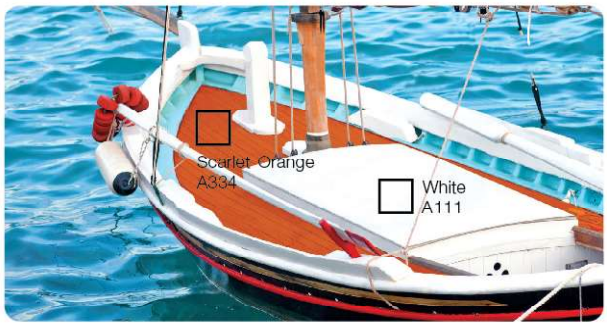
สีน้ำอะคริลิค ขนาดบรรจุ (แกลลอน)	1/4	1	2.5	5
เฉดสีทั่วไป และเฉดสีใหม่ New	-	✓	-	✓
สีขาว	✓	✓	-	✓
แม่สี (S.P)	✓	✓	-	-
เฉดสีสด (H.P) New!! H.P เฉดสีสด	-	✓	✓	-

สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง : ขนาดบรรจุ 1 และ 5 แกลลอน
น้ำยารองพื้นปูนเก่า : ขนาดบรรจุ 1 และ 5 แกลลอน

New!! H.P เฉดสีสด **ใหม่!! เฉดสีสด** ขนาดบรรจุ **1** และ **2.5** แกลลอน

New : เฉดสีใหม่





- เฉดสีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับค่าของแสงและพื้นผิวบริเวณที่ทา
  Color variations May occur depending on lingting or finish selected.



สีน้ำมันเคลือบเงา ตราปลาฉลาม สำหรับพื้นผิวโลหะและพื้นผิวไม้

SHARK High Gloss Enamel Paint For Metal and Wood

ครบ คุ้ม!! ใช้ง่าย

- สีสด เงางาม ทนทาน
- เนื้อสีข้น ทาได้พื้นที่มาก
- บรรจุเต็มปริมาตร
- ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว

Yellow Orange A444	Lemon Yellow New A434	Cream A113	Creamy White A204
Fast Maroon A331	Flame Red A333	Ferrari Red New A335	Scarlet Orange A334
Teak Brown A259	Coral Red A163	Clay Bake A412	Dawn Pink New A311
Black A999	Stone Grey New A199	Dawn Grey A192	Pewter New A695
Dark Grey A912	Dove Grey A687	Grey A688	Bright Silver A000
Navy Blue A877	Crystal Blue A717	Parade Blue A303	White A111
Grass Green A666	Flash Green A584	Spring Green New A655	Tropicana New A654

สีน้ำมัน ชนิดด้าน

Matt Black New A888

Matt White New A222

สีรองพื้นกันสนิม



Red Oxide Primer



Grey Primer

สีน้ำมันเคลือบเงา : ขนาดบรรจุ 1/4 และ 1 แกลลอน

สีรองพื้นกันสนิม : ขนาดบรรจุ 1/4, 1 และ 5 แกลลอน

สีน้ำอะคริลิก ตราปลาฉลาม
SHARK Acrylic Emulsion Paint



- ฟิล์มสีสวย สดใส
- ทาง่าย ได้พื้นที่มาก
- ยึดเกาะแน่น
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว

เป็นสีน้ำอะคริลิกอิมัลชั่น ผลิตจากกาวอะคริลิก 100% ให้ฟิล์มสีสวยสดใส ทาง่าย ยึดเกาะแน่น และทนทานต่อการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ เหมาะสำหรับทาบนพื้นผิวปูนฉาบ คอนกรีต ผนังก่ออิฐ

SHARK is based on 100% high quality acrylic. Formulated with fungus and mould resistance with no lead and mercury added. It is ideal for the protection and decoration masonry substrates such as plaster, concrete, brick, gypsum board.

สีน้ำมันเคลือบเงา ตราปลาฉลาม
SHARK High Gloss Enamel Paint



สีรองพื้นเทากันสนิม | สีน้ำมันเคลือบเงา | สีรองพื้นแดงกันสนิม

- สีสด เงางาม ทนทาน
- เนื้อสีข้น ทาได้พื้นที่มาก
- บรรจุเต็มปริมาตร
- ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว

เป็นสีน้ำมันที่ผลิตจากแอลคีดเรซิ่นชนิดพิเศษ มีความทนทานต่อสภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม ให้สีสันเงางามสดใส ทาง่ายได้พื้นที่มาก ทนทานต่อการเกิดเชื้อรา ไม่มีส่วนผสมของสารปรอท ตะกั่ว เหมาะสำหรับตกแต่งบนพื้นผิวเหล็ก โลหะผิวมัน โลหะผสม หรือพื้นผิวไม้ ที่ผ่านการรองพื้นอย่างเหมาะสม ทั้งภายในและภายนอกอาคารเฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์ของใช้ต่าง ๆ

Shark high gloss enamel is based on high quality alkyd resin and specially formulated to give excellent gloss, good color retention and durability with fungus resisting property. Suitable for booth exterior and interior on all types of surface such as wood, metal hardboard and properly primer concrete.

ผลิตภัณฑ์งานไม้ และกระดาษทราย ตราปลาฉลาม
SHARK Wood and Abrasive Paper

สีย้อมไม้ ตราปลาฉลาม
เฉดสีสวย...ทนทาน นานเกินคุ้ม



สำหรับทาผนังไม้จริง
ที่ต้องการโชว์ลายไม้
ทั้งภายในและภายนอก

โพลียูรีเทน ตราปลาฉลาม
เนื้อเยอะ...ขึ้นฟิล์มเร็ว



สำหรับทาพื้นไม้จริง
ที่ต้องการโชว์ลายไม้
ภายในบ้าน หรืองานเฟอร์นิเจอร์

แลกเกอร์ ตราปลาฉลาม
เนื้อเยอะ...เงางามสูง



สำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ไม้ภายใน
ที่ต้องการโชว์ลายไม้

วานิช ตราปลาฉลาม
ฟิล์มใส...เงางามสูง



สำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ไม้
ทั้งภายในและภายนอก
ที่ต้องการโชว์ลายไม้

สีอุตสาหกรรม ตราปลาฉลาม
เนื้อเยอะ....กลบมิด...เงางามสูง



สำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ภายใน
ที่ต้องการปิดลายไม้

กระดาษทราย ตราปลาฉลาม



กระดาษทรายม้วน
ใช้สำหรับงานขัดไม้ดิบ (งานหนัก)
งานที่ต้องการให้กินเนื้อไม้เยอะ



กระดาษทรายแผ่น
ใช้สำหรับขัดไม้ที่เรียบแล้ว
และใช้ในการทำเฟอร์นิเจอร์ หรืออื่นๆ

สีน้ำอะคริลิก ตราปลาฉลาม : ระบบการทาสี (Application)

1.การเตรียมพื้นผิว / Surface preparation

พื้นผิวปูนใหม่
- ทิ้งผนังให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน
- ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์และคราบไข

พื้นผิวปูนเก่า
- ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพ ออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด)
- บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้ง แล้วจึงทาด้วย น้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทีโอเอ 113 ไมโครคิล

- บริเวณที่มีรอยแตกร้าวขนาดกว้าง น้อยกว่า 1.0 มม. อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์
- บริเวณที่มีรอยแตกร้าวขนาดกว้าง มากกว่า 1.0 มม. อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซีลแลนท์

New Concrete
Substrate must be completely cured and dried (1 month) free from oil, grease, matters

Old Concrete / Gypsum Board
- Powderly and chalky surfaces must be scrubbed and cleaned with water
- TOA microkill 113 shall be applied in case of killing mold and fungus

- Apply on hairline crack (<1.0 mm.) with TOA Acrylic Filler /or/
- Apply on wide crack (>1.0 mm.) with TOA Acrylic Sealant in convex shape

2.การทาสีรองพื้น / Primer

พื้นผิวปูนใหม่ ● ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ตราปลาฉลาม 1 เที่ยว
พื้นผิวปูนเก่า ● ทาน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า ตราปลาฉลาม 1 เที่ยว

New Concrete ● Apply 1 coat of SHARK Alkali Resisting Primer
Old Concrete ● Apply 1 coat of SHARK Contact Primer

3.การทาสีทับหน้า / Top Coat

ทาสีน้ำอะคริลิก ตราปลาฉลาม จำนวน 2 เที่ยว

Apply 2 coats of SHARK Acrylic Emulsion paint

สีน้ำมันเคลือบเงา ตราปลาฉลาม : ระบบการทาสี (Application)

พื้นผิวเหล็ก/Metal Surface		พื้นผิวไม้/Wood Surface	
พื้นผิวใหม่/New Surface	พื้นผิวเก่า/Old Surface	พื้นผิวใหม่/New Surface	พื้นผิวเก่า/Old Surface
ขั้นที่ 1 : การเตรียมพื้นผิว / Step 1 : Surface Preparation			
● ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจาก ฝุ่น ผงสนิมและคราบไข ● Substrate must be thorough clean, free from oil, grease or waxy contaminant	● ขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก ● ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสนิม ● Flaked surface must be eliminated ● Sanded or wire-brushed to remove millscales and rust	● ขัดแต่งพื้นผิวให้เรียบ ● ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น และคราบไข ● Smoothen wood surface with sandpaper ● Substrate must be thorough clean, free from oil, grease or waxy contaminant	● ขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก ● ขัดตกแต่งทำความสะอาดพื้นผิว ● Flaked surface must be eliminated ● Remove splinter with sandpaper to enhance better adhesion
ขั้นที่ 2 : การทาสีรองพื้น / Step 2 : Primer			
● ทาสีรองพื้นแดง หรือรองพื้นเทากันสนิม ตราปลาฉลาม จำนวน 1-2 เที่ยว (กรณีโลหะผิวมัน, โลหะผสม, โลหะเคลือบกัลวาไนซ์ หรือวัสดุคล้ายกัน ต้องทาสีรองพื้น วอชโพรเมอร์ ทีโอเอ ก่อนจำนวน 1 เที่ยว) ● Apply 1 2 coats of Shark Red Oxide Primer or Shark Grey Primer. (Primer with one coat of TOA Wash Primer on Galvanized steel sheetor similar material)		● ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา ทีโอเอ จำนวน 1-2 เที่ยว (กรณีไม้มียางหรือเลือกใช้เฉดสีอ่อนๆ ควรทาด้วยสีรองพื้นไม้อลูมิเนียมทีโอเอ ก่อนจำนวน 1 เที่ยว) ● Apply 1 2 coats of TOA Universal Undercoat(G1660). (To prevent bleeding of resinous exudation of wood or in case applyingling shade should top coat TOA Aluminum Wood Primer)	
ขั้นที่ 3 : การทาสีทับหน้า / Top Coat			
● ทาสีเคลือบเงา ตราปลาฉลาม จำนวน 2 เที่ยว / ● Apply 2 coats of Shark High Gloss Enamel.			

ข้อมูลการใช้งาน (Specification)

		ประเภทสี Vehicle Type	ชนิดฟิล์มสี Finish Film	การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./กล./เที่ยว Coverage (sq.m./gallon/coat)	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนการใช้งาน Dilution	ระยะเวลาแห้ง (ชั่วโมง) Dry Time (hours)	
							แห้งผิว Surface dry	แห้งทาทับได้ Dry to Recoat
สีน้ำอะคริลิก	สีทับหน้า	สีน้ำอะคริลิก ตราปลาฉลาม (สำหรับทาภายนอกและภายใน) SHARK Acrylic Emulsion Paint For Exterior & Interior	ด้าน Matt	35 - 40	แปรง/ลูกกลิ้ง/เครื่องพ่น Brush/Roller/Spray Gun	น้ำ 20-25% Water 20-25%	30 นาที 30 Minutes	2 ชั่วโมง 2 Hours
		สีน้ำอะคริลิก ตราปลาฉลาม (สำหรับทาภายใน) SHARK Acrylic Emulsion Paint For Interior						
	สีรองพื้น	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ตราปลาฉลาม SHARK Alkali Resisting Primer	ด้าน Matt	35 - 40		น้ำ 20-25% Water 20-25%	30 นาที 30 Minutes	2 ชั่วโมง 2 Hours
		น้ำยารองพื้นปูนเก่า ตราปลาฉลาม SHARK Contact Primer	ใส Clear	ผิวทั่วไป:28-32 (Normal Surface : 28-32) ผิวมีฝุ่นมาก:20-25 (More Dust : 20-25)		ไม่ต้องผสมน้ำ None	20-30 นาที 20-30 mins	2 ชั่วโมง 2 Hours
สีน้ำมันเคลือบเงา	สีทับหน้า	สีน้ำมันเคลือบเงา ตราปลาฉลาม SHARK High Gloss Enamel Paint	เงา Gloss	40 - 55		ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 21 หรือ เบอร์ 23 (สำหรับกลิ่นอ่อน*) Diluted with TOA Thinner #21 or #23 (For Low Odour*) 10-15%	1-2 ชั่วโมง 1-2 Hours	8-10 ชั่วโมง 8-10 Hours
	สีรองพื้น	สีรองพื้นแดงและสีรองพื้นเทากันสนิม ตราปลาฉลาม SHARK Red Oxide Primer and Grey Primer	ด้าน Matt	30 - 35			20-30 นาที 20-30 mins	4 ชั่วโมง 4 Hours

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงาน และศูนย์อุตสาหกรรม ทีโอเอ บางนา-ตราด
31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง สมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 02 335 5999

TOA PAINT (THAILAND) CO., LTD.
TOA OFFICE & INDUSTRY CENTER BANGNA-TRAD
31/2 Moo 3 Bangna-Trad Road, Bangsaothong, Bangsaothong, Samuthprakarn 10540, Thailand
Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927 Emergency call : +66 2335 5999

ศูนย์บริการลูกค้า TOA Call Service Center (02)335-5777
www.toagroup.com
www.toahomeguide.com